



Nota de Prensa 010-2010

UTILIZAN FIBRA ÓPTICA PARA MONITOREAR MOVIMIENTOS DEL MACIZO ROCOSO

- Los sensores pueden monitorear múltiples lugares y así tener de manera detallada y milimétrica en dónde puede estar ocurriendo un desplazamiento o un accidente.

Lima (21 de septiembre 2010).- Utilizan fibra óptica para monitorear movimientos del macizo rocoso Los especialistas de la empresa MICOMO de Chile, Andrés Gurovich y Sergio Burdiles, manifestaron que el uso de la fibra óptica se podrá utilizar para monitorear el movimiento o desplazamiento del macizo rocoso en cualquier parte de la mina, ya que revelaron que en el Perú, hasta la fecha, más del 20% de accidentes fatales se debió al colapso de rocas.

En el I Congreso Internacional de Gestión Minera, señalaron que el otro 20% se generó a causa de problemas de visibilidad por parte de los conductores de los camiones mineros.

Al respecto, el gerente de productos tecnológicos de MICOMO, Sergio Burdiles, explicó que el desarrollo del sistema BOTDR permite supervisar, remotamente, el desempeño de todos los trabajadores y máquinas dentro de la actividad minera a tajo abierto y subterráneo.

“Los sensores pueden monitorear múltiples lugares y así tener de manera detallada y milimétrica en dónde puede estar ocurriendo un desplazamiento o un accidente”. De igual forma, manifestó que el sistema está dividido en cinco tipos de sensores, en los que destaca

Eventos
organizados
por el
Instituto de
Ingenieros
de Minas





el Sensor Fiber, el cual es utilizado en cualquier tipo de mina y que este puede estar cubierto con Shotcrete y de igual forma seguirá transmitiendo información.

Mayor información, discursos y fotografías en www.gestionminera.com.pe

GRACIAS POR SU DIFUSIÓN

Eventos
organizados
por el
Instituto de
Ingenieros
de Minas

